

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/004012 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G06F 17/60**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/051042**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. Juni 2004 (07.06.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 30 282.4 4. Juli 2003 (04.07.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];**  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LEDERER, Thomas**  
[DE/DE]; Ludwig-Braille-Str. 10, 81379 München (DE).  
**TOTZKE, Jürgen [DE/DE];** Blumenstr. 49, 85586 Poing  
(DE).

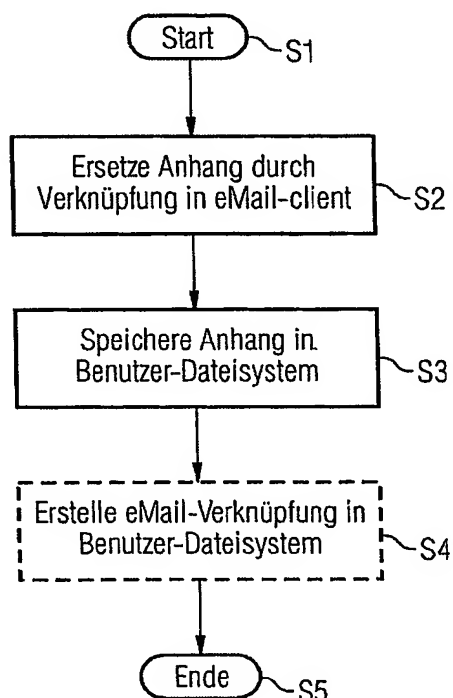
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**  
**AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,**  
**CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,**  
**FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,**  
**KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DEVICE AND METHOD FOR USER-BASED PROCESSING OF ELECTRONIC MESSAGES COMPRISING FILE  
ATTACHMENTS**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BENUTZERSEITIGEN BEARBEITEN VON ELEKTRONI-  
SCHEN NACHRICHTEN MIT DATEI-ANLAGEN**



S2 REPLACE ATTACHMENT BY LINK IN E-MAIL CLIENT  
S3 SAVE ATTACHMENT IN USER FILE SYSTEM  
S4 CREATE E-MAIL LINK IN USER FILE SYSTEM  
S5 END

(57) Abstract: The invention relates to a method for the user-based pro-  
cessing of electronic messages comprising file attachments. According  
to said method, a file attachment of an electronic message is replaced  
(S2) by a memory location link to a selected memory location in a user  
file system and the file attachment of the electronic message is saved in  
the selected memory location of the user file system (S3). This permits  
the memory capacity that is required for storing data attachments to be  
significantly reduced in a user-friendly system.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren  
zum benutzerseitigen Bearbeiten von elektronischen Nachrichten  
mit Datei-Anlagen, wobei eine Datei-Anlage einer elektronischen  
Nachricht durch eine Speicherort-Verknüpfung auf einen ausgewählten  
Speicherort in einem Benutzer-Dateisystem ersetzt (S2) und die  
Datei-Anlage der elektronischen Nachricht am ausgewählten Speicherort  
des Benutzer-Dateisystems abgespeichert wird (S3). Auf diese Weise  
kann in einem benutzerfreundlichen System der Speicherplatzbedarf  
zum Abspeichern von Datei-Anlagen wesentlich verringert werden.

WO 2005/004012 A1



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.